電磁マグネット製品用

取　扱　説　明　書

1. 本機は電磁コイルを内蔵した電磁マグネットユニットです。
   定格電圧以上でのご使用はしないでください。
   過電圧でのご使用はコイル焼損の原因となります。

2. 本機は顧客のご要求に合わせた特注品です。
   万一、コイル焼損の場合、生産に支障が出ることも考えられます。
   事前に予備品をご準備下さることをお願いいたします。

3. マグネットユニット内に、異物、油等の浸入がない様にご注意下さい。
   油等によってコイル絶縁が破壊され、コイル焼損の原因となります。

4. 接続用配線がコネクター直付けされている場合、コネクターの向きを無理に変えたりしないで下さい。内部の配線がねじれたり、パッキンが損傷し、故障の原因となります。

5. 電磁コイルは通電を行った分だけ、徐々にですが劣化が進んでいきます。
   定期的にマグネットユニットの抵抗値を計測してください。（６ヶ月に１回程度）

6. 前記した実測値が、製品銘板または図面に記載してある抵抗値（冷時・室温２０℃）と±２０％以上かけ離れた数値を示す場合は、予備品の準備をお願いいたします。

7. 弊社と致しましては、２００００時間での交換を目安としてご推奨いたします。
   （尚、使用条件、使用環境等によって本時間は変わってきます）

8. 予備品としてマグネットユニットを持っていただき、故障時は、予備品のユニットで交換し故障品を弊社にご返却いただいて修理という対応でお願いいたします。
   内部コイル単品での販売は致しておりません。

9. 弊社指定サービスマン以外は分解・改造を行わないでください。
   またマグネットユニットへの溶接・穴あけは行わないでください。
   故障の原因となります。

10. 本取扱説明書は、最終使用者まで行き届くようにお願いいたします。

マグネット応用機器の専門メーカー
山信金属工業株式会社

INSTRUCTION MANUAL

1. This product is the electromagnetic unit that an electromagnetic coil was built in.
   Please do not use in more than rated voltage.
   The use in the overvoltage causes the coil damage by a burning.

2. This product is the special order product with a demand of the customer.
   In the case of a coil damage by a burning, it is the risk to stop the production..
   So, we will recommend to prepare a spare part beforehand.

3. Please be careful so that there is not invasion such as an alien substance and an oil, etc. in a magnet unit.
   The coil insulation is destroyed by oil and it causes the damage by a burning.

4. When it is attached a connector and a wiring directly, please do not change the direction of the connector forcibly.
   It causes the troubles that internal wiring is twisted and packing is damaged.

5. The deterioration advances of the electromagnetic coil will be advanced slowly when turned on electricity.
   Please measure resistance value of a magnet unit regularly (around 1 time for 6 months)

6. When the actual survey value is far apart more than resistance value or ±20% mentioned in a product tablet or a drawing, We will recommend to prepare the spare.
   [When not in use, Room temperature: 68 F(20℃)]

7. We recommend exchange in 20,000 hours as an aim.
   (However, it will be changed by terms of use and use environment.)

8. For having the magnet unit as a spare, at the time of the trouble please change it at the spare unit and we will repair the trouble unit by returning us it..
   We do not do the sale in the inside coil only.

9. Please do not perform the resolution / remodeling other than we appointment serviceman.
   And also, please do not perform welding / drilling to the magnet unit.
   It causes the trouble.

10. Please deliver this instruction manual to a last customer.

SANSHIN KINZOKU KOGYO CO.,LTD.
TOKYO , JAPAN